

2ublication periodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 22

24 JUILLET 1986

TOUTES CULTURES D'HIVER : Des niveaux de rendements médiocres dans la majorité des situations.

PYRALE DU MAIS : En zone tardive, période optimale d'intervention sur mais grain

Période optimale de renouvellement de traitement sur mais doux

et flageolets en début de semaine prochaine.

| FLAGEOLETS : Attention aux pullulations d'araignée jaune.

- TOUTES CULTURES -

RECOLTE 1986:

• En raison des fortes chaleurs et de la sècheresse prononcée qui dure depuis le mois de Juin, les cultures d'hiver non irriguées ont subi un échaudage important.

Les niveaux de rendement les plus couramment observés sont nettement inférieurs à ceux des deux dernières années et se situent dans les fourchettes suivantes (en zones non irriquées) :

-Pois de printemps : de 16 à 25 qx (Berry), de 25 à 40 qx (Loiret, Eure et Loir)

-Pois d'hiver : environ 30 qx (Berry)

-Orges d'hiver : de 35 à 50 qx selon le type de sol

-Escourgeons : environ 5 qx de plus que les orges d'hiver

-Premiers blés : de 28-30 qx en sols très séchants à 45-50 qx en sols de fertilité moyenne. Les blés de bonne terre commencent juste d'être récoltés.

-Lentilles : de 5 à 25 qx (Champagne berrichonne, Beauce)

-Colza : de 15 à 30 qx selon la réserve en eau des sols (Champagne berrichonne : 17 à 19 qx - Berry Puisaye et Pays Fort : au-dessus de 20 qx) - sols profonds : de 22 à plus de 30 qx.

Dans tous les cas, les fortes chaleurs et l'eau disponible avant la récolte ont été les principaux facteurs limitants. Les résultats médiocres observés ne sont imputables que dans une faible mesure à des problèmes phytosanitaires.

- COLZA -

RAVAGEURS :

• Après examen de larves présentes au pied des plantes dans plusieurs situations (Loir et Cher, Champagne Berrichonne), il se confirme que certains symptômes d'échaudage observés sur colza ont été accentués par une attaque de charançons du genre BARIS au niveau du collet ou du pivot.

La nuisibilité réelle de cet insecte ainsi que les modalités de lutte (seuils d'intervention, positionnement des traitements) n'ont pas fait l'objet d'études approfondies.

Abonnement annuel : 125 F Cheque a l'ordre du Regisseur de Recettes

a envoyer a l'adresse ci-dessous.

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX 93. Curambourg -B.P. 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. 38 86.36.24

EDITION DE LA STATION CENTRE

(Cher. Eure-et-Loir. Indre. Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



- BETTERAVES SUCRIERES -

MALADIES:

•Les cultures sont saines. Aucune attaque de champignon n'a encore été décelée. Pas de traitement fongicide dans l'immédiat.

IRRIGATION :

•Les fuites d'eau, ainsi que les arrosages excessifs constituent des conditions très favorables à la révélation ou à la propagation de la Rhizomanie. Effectuer des arrosages modérés avec un tour d'eau rapide . Détecter et réparer

les fuites aux raccords de canalisation.

- MAIS GRAIN -

PYRALE :

•Nous sommes maintenant dans la période optimale d'intervention en zones tardives, essentiellement le Perche (28 - 41) et les Boischauts (18 - 36).

Traitez sans retard les maïs où vous observez plus de 10 à 15 Plaques de pontes pour 100 Plantes. Fin des traitements souhaitable le 28 Juillet.

- MAIS DOUX, FLAGEOLETS -

PYRALE :

•Le renouvellement de traitement contre la pyrale devrait être effectué en zones précoces et se terminer cette fin de semaine en zones de précocité moyenne. Pour les zones tardives (Perche, Perche Vendômois), deuxième traitement à appliquer en début de semaine prochaine (du 18 Juillet au 02 Août).

- FLAGEOLETS -

ACARIENS :

• De fortes augmentations des populations d'araignées jaunes (Tetranychus urticae) sont observables sur certaines parcelles de flageolets.

Surveiller les cultures et tout particulièrement celles ayant reçu une ou deux

applications de pyrethrinoïdes liquides contre la pyrale du maïs.

Traitez sans retard si vous observez des dessèchements foliaires avec présence de petites araignées jaunes d'un millimètre sur la faceinférieure des feuilles. Utilisez une spécialité acaricide homologuée en cultures légumières et en tenant compte des délais de carence avant récolte.

Du fait de la localisation des acariens sous les feuilles, préférer les spécialités

pénétrantes ou systémiques.

GRAISSE DU HARICOT :

A l'annonce de toute période orageuse, effectuer une application préventive de cuivre contre la graisse à raison de 1000 g de cuivre métal/ha. Traitez impérativement à 500 l d'eau/ha pour éviter les problèmes de phytotoxicité et de bouchage des jets.

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX 1986. Toute reproduction totale ou partielle est soumise à notre autorisation